35011423 ver.01

# BR3D-12 シリーズの仕様

最新の情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ（buffalo.jp）をご参照ください。

## ■対応メディア

| メディアの種類 | 書き込み（*2） | 読み出し（*2） |
| --- | --- | --- |
| BD-R（1 層）（*1）（*3） | 最大 12 倍速（*4） | 最大 8 倍速（*5）（*6） |
| BD-R（2 層）（*1）（*3） | 最大 12 倍速（*4） | 最大 8 倍速（*6） |
| BD-R ＜ LTH タイプ＞（*1）（*7） | 最大 6 倍速 | 最大 6 倍速 |
| BD-RE（1 層）（*1）（*8） | 最大 2 倍速 | 最大 8 倍速 |
| BD-RE（2 層）（*1）（*8） | 最大 2 倍速 | 最大 6 倍速 |
| BD-ROM（1 層）（2 層） | ー | 最大 8 倍速 |
| DVD-R（1 層）（*1） | 最大 16 倍速 | 最大 16 倍速 |
| DVD-R（2 層）（*1） | 最大 8 倍速 | 最大 12 倍速 |
| DVD-RW（*1） | 最大 6 倍速 | 最大 12 倍速 |
| DVD+R（1 層）（*1） | 最大 16 倍速 | 最大 16 倍速 |
| DVD+R（2 層）（*1） | 最大 8 倍速 | 最大 12 倍速 |
| DVD+RW（*1） | 最大 8 倍速 | 最大 12 倍速 |
| DVD-RAM（*1）（*9） | 最大 5 倍速 | 最大 5 倍速 |
| DVD-ROM（1 層） | ー | 最大 16 倍速 |
| DVD-ROM（2 層） | ー | 最大 12 倍速 |
| CD-R（*1） | 最大 40 倍速 | 最大 40 倍速 |
| CD-RW（*1） | 最大 24 倍速 | 最大 24 倍速 |
| CD-ROM | ー | 最大 40 倍速 |
| 音楽 CD（CD-DA）（*10）、CD-TEXT（*11） | ー | 最大 15 倍速 |

次のページへ続く

*1 メディアご購入の際に、必ず対応書き込み速度をご確認ください。メディアによって対応書き込み速度は異なります。

*2 内蔵用（シリアル ATA 接続）製品をお使いの場合、DMA 転送をしていないと CD では最大 20 倍速、DVD では最大 2.3 倍速、Blu-ray では最大 0.56 倍速となります。

*3 BD-R Ver.1.1（50GB/25GB）以降の対応です。なお、BD-R Ver.1.1 以降は、BD-RE Ver.1.0 のみ対応の民生機（Blu-ray レコーダーなど）とは互換性がありません。

*4 外付用製品で USB2.0 接続された場合、パソコンのチップセットによって最大書き込み速度が異なります。Intel G45/P45、AMD 780G 以上の場合は、TurboUSB 有効時最大 8 倍速、TurboUSB 無効時最大 6.5 倍速です。その他のチップセットの場合は、TurboUSB 有効時最大 6.5 倍速、TurboUSB 無効時最大 5.6 倍速書き込みとなります。

*5 外付用製品をお使いの場合、TurboUSB 有効時の再生速度は、USB2.0 接続時最大 8 倍速に制限されます。

*6 外付用製品をお使いの場合、TurboUSB 無効時の再生速度は、USB2.0 接続時最大 6.5 倍速に制限されます。

*7 BD-R Ver.1.2 以降の対応です。

*8 BD-RE Ver.2.1（50GB/25GB）以降の対応です。BD-RE Ver.1.1 のメディアやカートリッジ付のメディアはご使用できません。なお、BD-RE Ver.2.1 以降は、BD-RE Ver.1.0 のみ対応の民生機（Blu-ray レコーダーなど）とは互換性がありません。

*9 カートリッジからディスクの取り出しができないタイプの DVD-RAM メディア (TYPE1) や、片面 2.6GB の DVD-RAM メディアはご使用できません。

*10 デジタル再生に対応したプレーヤー (Windows Media Player 9 以降など）で再生してください。

*11 パソコンで再生する場合は､再生ソフトウェアが CD TEXT に対応している必要があります。オーディオ機器で再生する場合は、オーディオ機器が CD TEXT に対応している必要があります。

**※ DVD-Video を再生するときは、リージョンコード（地域コード）が「2」や「フリー」であることを確認ください。リージョンコード（地域コード）が「2」や「フリー」以外の DVD-Video は再生しないでください。**

## ■動作環境

温度：5 ～ 35℃　　湿度：20 ～ 80%（結露なきこと）

## ■最大消費電力

24W 以下

## ■必要なパソコン環境

次の DOS/V パソコン (OADG 仕様 ) が必要です。

**⚠注意 3D で再生するには、次ページの環境が必要です。**

- CPU　　　　　Pentium4　1.8GHz 以上
  - * Blu-ray Discの映像編集、鑑賞時は、PentiumD 3.2GHz以上必要です。
  - * DVDを高画質（フルハイビジョン）で再生するには、Intel Core2 Duo1.5GHz以上、AMD Turion 64 X2 1.8GHz以上推奨です。
- メモリー　　　512MB 以上
  - * Blu-ray Disc の映像編集、鑑賞時は、1GB 以上推奨です。
- グラフィック　解像度 1024 × 768 ドット以上、High Color(16 ビット ) 色以上
  - * 解像度1280×1024ドット(SXGA)以上推奨です。
- ハードディスク空き容量　30GB 以上
  - * Blu-ray Disc 映像編集時は、60GB 以上推奨です。

※ 内蔵用（シリアル ATA 接続）製品では DMA 転送にすることをお勧めします。DMA モード以外の転送方式 (PIO モード ) では CPU への負荷が大きいため、ディスクの再生時にコマ落ち、音飛びが発生することがあります。

※ 外付用製品をお使いの場合、USB3.0 または USB2.0 で接続してください。USB1.1 接続には対応しておりません。

**⚠注意 Blu-ray Disc の映画タイトル等の再生には以下の環境が必要です。**

CPU　　　PentiumD 3.2GHz 以上（CoreDuo T2500 2.0GHz 以上推奨）
メモリー　1024MB 以上
GPU　　　NVIDIA Geforce 7600GT/7900GT 256MB 以上、
　　　　　または、ATI X1800/X1900 256MB 以上
　　　　　※ NVIDIA ForceWare92.92 以降、ATI Catalyst6.7 最新版が必要です。

* ビデオカードには、COPP 対応ドライバーが必要です。また、DVI/HDMI のデジタル出力時には HDCP 対応モニターと VGA カードが必要となります。
* インターネット回線が必要となります（著作権保護機能を利用するため）。

次のページへ続く

| Blu-ray 3D 再生環境 | |
|---|---|
| **グラフィックチップ：Intel 製** | |
| VGA (Chipset) | Intel H55 シリーズ , H57 シリーズ |
| CPU | Intel Core i5/i3 シリーズ (with Intel HD Graphics) 以上 |
| メモリー | 2GB 以上 |
| OS | Windows 7 |
| ディスプレイ | 偏光フィルム式 3D ディスプレイ<br>※ DVI 接続時は、HDCP 対応が必要。 |
| **グラフィックチップ：nVidia 製** | |
| VGA | GeForce GT240, GTX 480/470 シリーズ |
| CPU | Pentium 4 541 (3.2 GHz), Athlon 64 X2 3800 以上 |
| メモリー | 2GB 以上 |
| OS | Windows 7 |
| ディスプレイ | ・nVidia 3D Vision がサポートしている（120Hz 入力対応）3D ディスプレイ<br>※ DVI 接続時は、Dual-Link HDCP 対応が必要。<br>・偏光フィルム式 3D ディスプレイ<br>※ DVI 接続時は、HDCP 対応が必要。 |
| **Notebook** | |
| Asus G51J 3D | |
| **TrueTheater 3D（2D to 3D）DVD-Video の 3D 再生環境** | |
| **グラフィックチップ：Intel 製** | |
| VGA (Chipset) | Intel 965 シリーズ , G33 シリーズ , G35 シリーズ , G45 シリーズ , H55 シリーズ , H57 シリーズ |
| CPU | Intel Core2 Duo E6700 (2.66 GHz) / AMD Athlon 64 FX-62 (2.8 GHz) 以上 |
| メモリー | 1GB 以上 |
| OS | Windows 7 |
| ディスプレイ | 偏光フィルム式 3D ディスプレイ |
| **グラフィックチップ：nVidia 製** | |
| VGA | ＜必須＞<br>GeForce 7600 GT, GeForce ™ 7800 GTX 512, GeForce 7900 GX2, GeForce 7900 GTX, GeForce 7950 GX2<br>＜推奨＞<br>GeForce 8400 シリーズ , GeForce 8500 シリーズ , GeForce 8600 シリーズ , GeForce 8800 シリーズ , GeForce 9400 シリーズ , GeForce 9600 シリーズ , GeForce 9800 シリーズ , GeForce GTX 260 シリーズ , GeForce GTX 280 シリーズ , GeForce GTX 290 シリーズ , GeForce GT240, GTX 480/470 シリーズ |
| CPU | Pentium D 950 (3.0GHz), AMD Athlon 64 X2 3800 以上 |
| メモリー | 1GB 以上 |
| OS | Windows 7 |
| ディスプレイ | ・nVidia 3D Vision がサポートしている（120Hz 入力対応）3D ディスプレイ<br>・偏光フィルム式 3D ディスプレイ |
| **グラフィックチップ：AMD 製** | |
| VGA | ＜必須＞<br>ATI Radeon X1600 シリーズ , X1800 シリーズ , X1900 シリーズ<br>＜推奨＞<br>ATI Radeon HD 2400, 2600, 2900, 3400, 3600, 3800, 4600, 4800, 5000 シリーズ |
| CPU | Pentium D 950 (3.0GHz), AMD Athlon 64 X2 3800 以上 |
| メモリー | 1GB 以上 |
| OS | Windows 7 |
| ディスプレイ | 偏光フィルム式 3D ディスプレイ |
| **Notebook** | |
| Asus G51J 3D | |

## ■セットアップ後に登録されるデバイス名

外付用製品を USB でパソコンに接続すると、次のデバイス名が Windows( デバイスマネージャ ) に登録されます。

**Windows 7：**
本製品のユニットドライブ名 USB Device

**Windows Vista：**
USB 大容量記憶装置、本製品のユニットドライブ名 USB Device

**Windows XP：**
USB 大容量記憶装置デバイス、本製品のユニットドライブ名

## ■書き込み動作確認メディア

弊社ホームページ（http://buffalo.jp/taiou/kisyu/media/）をご覧ください。